Page 1 of 4

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ഇ) പരമ്പരാഗതമായ ഉത്പാദന രീതിയിൽ കാലോചിതമായമാറ്റം വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

കേരള ഖാദി ഗ്രാമവ്യവസായ ബോർഡിൽ ഖാദി മേഖലയുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി ചർക്കകളുടേയും തറികളുടേയും പരിഷ്കരണം, ഉല്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, തൊഴിലാളികൾക്ക് മിനിമം കൂലി പരിഷ്കരിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ, ഉത്സവബത്ത, 1500 രൂപയാക്കി വർദ്ധിപ്പിച്ചത്, ഇ.എസ്.ഐ, ക്ഷേമനിധി ആനുകൂല്യങ്ങൾ, അധ്വാനഭാരം ലഘൂകരിച്ച് കൂടുതൽ ഉല്പാദനവും കൂലിയും ലഭിക്കാനുതകുന്നതരത്തിൽ റെഡിമെയ്ഡ് വാർപ്പിംഗ് പോലുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കൽ, കേന്ദ്ര ഖാദി കമ്മീഷന്റെ സഹായത്തോടെയുള്ള വർക്ക്ഷെഡ് പദ്ധതി, തൊഴിലാളികൾക്ക് നിശ്ചിത ഇടവേളകളിലെ പരിശീലനം, ഖാദിമേഖലയിൽ പുതുതായി തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ഖാദിഗ്രാമം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരികയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി വിഹിതവും, ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ പദ്ധതിവിഹിതവും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി അടിസ്ഥാനസൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തി പഴയവയ്ക്ക പകരം പുതിയ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ ലഭ്യമാക്കൽ, ഖാദിയിലെ വൈവിദ്ധ്യവൽക്കരണം തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

കയർ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പുതിയ ഉപയോഗ സാധ്യതകൾ

196 (1926) ശ്രീ. പി. പി. ചിത്തരഞ്ജൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

കയർ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് പുതിയ ഉപയോഗസാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ആഭ്യന്തരമാർക്കറ്റ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി സ്വീകരിച്ച നടപടികളെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കാമോ?

കയർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് പുതിയ ഉപയോഗസാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി പഠനങ്ങളും ഗവേഷണങ്ങളും നടത്തുകയും ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

കയർ അകൂസ്റ്റിക് പാനൽ: ശബ്ദം നിയന്ത്രിക്കാനായി ജൈവ നാരായ കയർ ഉപയോഗിച്ച് അകൂസ്റ്റിക് പാനലുകൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയുണ്ടായി. ശബ്ദം ആഗിരണം ചെയ്യുന്നതിനുപുറമേ ഒരു ഇൻസുലേറ്ററായി പ്രവർത്തിച്ച് താപനില ക്രമീകരിക്കുന്നതിൽ ഫലപ്രദമാണ് ഈ ഉല്പന്നം. ഇതിന് ഗുണഭോക്താക്കളിൽ സ്വീകാര്യത ലഭിക്കുകയും പി.പി.പി മോഡലിൽ വ്യവസായിക ഉല്പാദനത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരികയുമാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കയർ കോമ്പോസിറ്റ്സ്: ചകിരിനാരും, പോളിമറും സംയോജിപ്പിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന പാർട്ടിക്കിൾബോർഡുകളാണ് കയർ കോമ്പോസിറ്റ്സ്. ഇവ എം.ഡി.എഫ്, എച്ച്.ഡി.എഫ്, പ്ലൈവുഡ് മുതലായ ബോർഡുകൾക്ക് ബദലായ ഒരു ഉല്പന്നമാണ്. ഇതിന്റെ വ്യവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉല്പാദനം ഫോം മാറ്റിംഗ്സ് (ഇന്ത്യ) ലിമിറ്റഡിന്റെ കണിച്ചുകുളങ്ങര കോമ്പോസിറ്റ് ഫാക്ടറിയിൽ ഇതിനോടകം തന്നെ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. കയർ മ്യൂസിയത്തിന്റെ നിർമ്മാണത്തിൽ കയർ കോമ്പോസിറ്റ് ബോർഡുകൾ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ ഈ ഉല്പന്നത്തിന് നല്ല പ്രതികരണം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബൈൻഡർലെസ് ബോർഡ്: അനുയോജ്യമായ ഊഷ്മാവിലും, മർദ്ദത്തിലും കയർ പിത്തും, കൂട്ടിക്കയർ നാരുകളും സംയോജിപ്പിച്ച് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാസവസ്തുരഹിതമായ ഉല്പന്നമാണ് ബൈൻഡർലെസ് ബോർഡുകൾ. വിപണിയിൽ ലഭ്യമായ മറ്റ് പാർട്ടിക്കിൾ ബോർഡുകളെ അപേക്ഷിച്ച് തികച്ചും പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദവും കോസ്റ്റ് എഫക്റ്റീവുമായ ഉല്പന്നമാണിത്. കൂടാതെ വിപണിയിൽ ലഭ്യമായ മറ്റ് പാർട്ടിക്കിൾ ബോർഡുകളുടെ അതേ നിലവാരത്തിലുള്ള ബലവും ഗുണവും ബൈൻഡർലെസ് ബോർഡുകൾക്കുണ്ട്. അഗ്നിബാധയെ ചെറുക്കാനും ഇവയ്ക്ക് ശേഷിയുണ്ട്.

കയർ ജിയോസെൽ: ചരിവ് പ്രദേശങ്ങൾ മണ്ണൊലിപ്പ് തടഞ്ഞ് കൃഷിക്കനുയോജ്യമാക്കുന്നതിനായി കയർ ജിയോസെൽ വികസിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. അറകളായി നെയ്തെടുത്ത ഇതിൽ മണ്ണ് നിറച്ച് ആവശ്യത്തിന് വളവും ചേർത്ത് ചരിവ്പ്രദേശത്ത് കൃഷിചെയ്യാമെന്ന് പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കയർ മൾച്ചിംഗ് മാറ്റ്: വിളകൾക്കിടയിൽ തഴച്ചുവളരുന്ന കളകളെ ഒഴിവാക്കാനായി ചകിരിനാരും റബ്ബറും ജീർണ്ണിക്കുമ്പോൾ പ്രകൃതിക്കും മണ്ണിനും ജലത്തിനും ദോഷമില്ലാത്തവിധമുള്ള വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് പ്രകൃതിദത്തമായ പുതയിടീൽവസ്തുക്കൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് പഠനങ്ങൾ നടക്കുന്നു. കോവിഡ്കാലത്ത് പാദങ്ങളുടെ ശുചിത്വം ലക്ഷ്യംവച്ച് സാനിമാറ്റ്, സാനിപാഡ് എന്നീ പേരുകളിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് കയർ കോർപ്പറേഷനും കയർഫെഡും ഉത്പന്നങ്ങൾ മാർക്കറ്റിൽ ഇറക്കുകയുണ്ടായി. ഗവൺമെന്റ് അംഗീകൃത ഏജൻസികളും തിരുവനന്തപുരത്തെ ശ്രീചിത്തിര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും അംഗീകരിച്ച അണുനാശിനിയോടൊപ്പമാണ് സാനിമാറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കപ്പെടുന്നത്. വിവിധ ശ്രേണിയിലുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ ടി ഉല്പന്നത്തിന് വൻതോതിലുള്ള സ്വീകാര്യത ഇതിനകം ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. നിലവിൽ ടി ഉല്പന്നങ്ങൾ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ആഭ്യന്തരവിപണിയിൽ വിറ്റഴിച്ചുവരികയുമാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ, വീടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സാനിമാറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. സാനിമാറ്റുകളിൽ കൈത്തറി തടുക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. നിലവിലുള്ള പരിസ്ഥിതി മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കിണങ്ങുന്ന രീതിയിൽ കൈത്തറി തടുക്കുകൾ വിപണനം നടത്തിവരുന്നു. ആഭ്യന്തരവിപണി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിനുള്ളിലും പുറത്തുമുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ഷോപ്പിംഗ്മാളുകൾ, സിവിൽ സപ്ലൈസ്, കൺസ്യൂമർഫെഡ് എന്നിവരുമായി കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ട് കേരള സ്റ്റേറ്റ് കയർ കോർപ്പറേഷൻ, കയർഫെഡ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ റിലയൻസ്, വാൾമാർട്ട് എന്നീ കമ്പനികളുമായും ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉത്സവകാലങ്ങളിൽ പ്രത്യേക ഡിസ്കൗണ്ടുകളോടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തിനകത്തും പുറത്തും ഷോറൂമുകൾവഴി കയറുല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നുണ്ട്. ഉല്പന്ന മേഖലയിൽ കൂടുതൽ ഡിമാന്റുള്ളത് കയർഭൂവസ്ത്രത്തിനാണ്. ഉറപ്പുള്ളതും കൂടുതൽകാലം നീണ്ടുനിൽക്കുന്നതുമായ പൊതുമരാമത്ത് റോഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നടത്തിയ ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണ പ്രക്രിയ ഏറ്റവും ഉപയുക്തമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിൻപ്രകാരം പൊതുമരാമത്ത് മാനുവലിൽ കയർ ഭൂവസ്ത്ര ഉപയോഗപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനും, കേന്ദ്ര-പൊതുമരാമത്ത് മാനുവലിലുൾപ്പെടെ കയർ ഭൂവസ്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തിന് അംഗീകാരം നേടിയെടുക്കുന്നതിനുമായി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി ആയത് അംഗീകരിക്കപ്പെടുകയും ഉത്തരവുണ്ടാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനനുബന്ധമായി പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന പൊതുമരാമത്ത് റോഡുകളിലും നിലവിലുള്ള റോഡുകളിലും കയർ ഭൂവസ്ത്രത്തിന്റെ ഉപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേരളത്തിനുവെളിയിൽ ഖനികളിലും ഊഷരഭൂമികളിലും റോഡുനിർമ്മാണത്തിനും, ഖനികളുടെ വശങ്ങൾ ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനും കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷണ ഭിത്തികൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറുകൾക്കുവേണ്ടി കേരള സ്റ്റേറ്റ് കയർ കോർപ്പറേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് കയർ കോർപ്പറേഷൻ കുടുംബശ്രീ മിഷനുമായി ചേർന്ന് സംസ്ഥാനമാകെ മുന്നൂറോളം കയർ & ക്രാഫ്റ്റ് ഷോപ്പുകൾ തുടങ്ങുന്നതിന് ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. 3 ഷോപ്പുകൾ തുടങ്ങുകയും കൂടുതൽ ഷോപ്പുകൾ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കയറിന്റേയും മറ്റ് പ്രകൃതിദത്ത നാരുകളുടേയും അന്തർദേശീയ പ്രദർശന മേളയായ "കയർ കേരള" എല്ലാ വർഷവും നടത്തിവരുന്നത് കയർ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണി വിപുലീകരണം ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ്. 2021-ലെ വെർച്വൽ കയർ കേരളയിൽ 616.72 കോടി രൂപയുടെ വ്യാപാര കരാർ ഒപ്പിടുകയുണ്ടായി. ഇപ്രകാരം മേളകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകവഴിയും ആഭ്യന്തര-വിദേശ വിപണി വിപുലീകരിക്കുന്നതിന്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

സാധിക്കുന്നുണ്ട്. കയർ പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങൾ സ്വന്തം നിലയ്ക്കും വിപണി വിപുലീകരണത്തിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. 2021-22-ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ " Publicity propaganda including trade exhibition" 2851-00-106-95 ശീർഷകത്തിൽ 10 കോടി രൂപ നീക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് കയർ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണി വിപുലീകരണം ലക്ഷ്യമാക്കിയാണ്. ബയോബിന്നുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് കയർപിത്ത് ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന 'ഇനോക്കുലേറ്റഡ് പിത്ത് നാഷണൽ കയർ റിസർച്ച് & മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നതിനും, പുതിയ ഔട്ട്ലെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നവീകരിക്കുന്നതിനും കയർഫെഡ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കയർത്തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമത്തിനായി നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ

197 (1927) ശ്രീമതി ദെലീമ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കോവിഡാനന്തരം സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിലായ കയർത്തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമത്തിനായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

കോവിഡാനന്തരം സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിലായ കയർത്തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമം മുൻനിർത്തി കേരള കയർ തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡിൽ അംഗങ്ങളായ കയർ തൊഴിലാളികൾക്ക് ലോക്ക്ഡൗൺ ആശ്വാസമായി 1,000 രൂപ വീതം ധനസഹായം നല്കിവരുന്നു. കൂടാതെ കോവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി നേരിട്ട കയർ തൊഴിലാളികളെയും കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി കയർ കടാശ്വാസ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിൻപ്രകാരം കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ ക്യാഷ് ക്രെഡിറ്റ് വായ്പാകുടിശ്ശികകൾ, ഇ.പി.എഫ്. ഇ.എസ്.ഐ. കുടിശ്ശിക തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള ഗ്രാറ്റുവിറ്റി, വൈദ്യുതി, വെള്ളക്കരം മുതലായ കുടിശ്ശികകൾ തീർപ്പാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 25 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുകയും അതിൽ 24.98 കോടി ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) കയർ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പുതിയ പദ്ധതികൾ വിശദീകരിക്കാമോ?

കയർമേഖലയുടെ നവീകരണത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കിവരുന്ന നൂതന പദ്ധതിയാണ് കയർ രണ്ടാം പുനഃസംഘടന. ചകിരി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുക, പരമ്പരാഗത തൊഴിലാളികളുടെ തൊഴിലും, കൂലിയും സംരക്ഷിച്ച് സമ്പൂർണ്ണ യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പാക്കുക, കയർ